

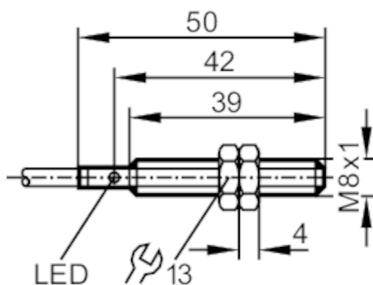
IE5163

電感式感應器

IE-3001-ANOG/6M



停產產品 - 存檔登錄



產品特徵

電氣設計		NPN
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	1
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M8 x 1 / L = 50

電氣數據

工作電壓	[V]	10...36 DC
電流損耗	[mA]	15; (24 V)
防護等級		III
反相保護		否

輸出

電氣設計		NPN
輸出功能		常開
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	1
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	200
開關頻率DC	[Hz]	1000
短路保護		否
過載保護		否

監控範圍

感應距離	[mm]	1
實際感應距離 Sr	[mm]	1 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...0.8

精度/偏差

校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.3 / 銅: 0.2
遲滯	[Sr的百分比]	1...15
開關點偏移	[Sr的百分比]	-10...10

工作條件

環境溫度	[°C]	-25...80
外殼防護等級		IP 67

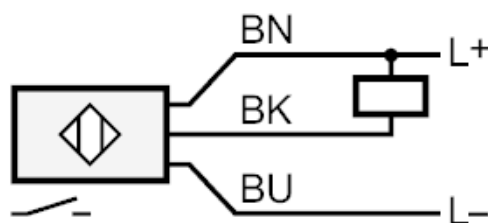
IE5163



電感式感應器

IE-3001-ANOG/6M

認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2 EN 55011	等級B
MTTF [年]	2673	
機械技術數據		
外殼	螺紋結構	
安裝	齊平安裝	
尺寸 [mm]	M8 x 1 / L = 50	
螺紋代號	M8 x 1	
材質	PBT	
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
附件		
供貨範圍	固定螺母: 2	
注釋		
包裝單位	1 件數	
電氣連接		
電纜: 6 m, PVC; 3 x 0.14 mm ²		
連接		



芯線顏色：

BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色